STUDIES ON SEX PHEROMONE OF YELLOW RICE BORER *SCIRPOPHAGA INCERTULAS* WALKER I. OBSERVATION ON THE MATING BEHAVIOR

DU JIA-WEI

(*Shanghai Institute of Entomology, Academia Sinica*)

我国角叶蚤属一新纪录种

A NEW RECORD OF *CERATOPHYLLUS* FROM CHINA

燕雀角叶蚤 ***Ceratophyllus fringillae*** **(Walker, 1856)**

本种中足第二跗节外面在基部一半无鬃。雄蚤第八背板的棘丛区窄;可动突向端部变窄,后端角为圆弧形,其后缘鬃细,端部的鬃通常比其余的较粗。第八腹板背面的细马刀形片长在背面(端膜)。在其他国家,第八腹板端部多为1支鬃,少数为2支,但我国的标本均为2支。雌蚤腹部中部背板的气门为不规则的肾形,仅第七背板气门呈圆形。受精囊有很特殊的前庭室。第七腹板的端缘为圆弧形,常具小的圆弧形突起,其下有小凹陷。

本种在国外分布于欧洲、中亚等地区,宿主为家麻雀(*Passer domesticus*)等。曾于青海省多次获得大量标本,其中1972年8月31日于玛沁县军功获7♂♂15♀♀,宿主为麻雀(*Passer montanus*);1974年7月18日于祁连县野牛沟获15♂♂20♀♀,宿主同上;1975年5月6日于共和县江西沟获188♂♂242♀♀,宿主为金眶鸻(*Charadrius dubius*);1986年1月10日于称多县拉布获20♂♂20♀♀,宿主为灰眉岩鹀(*Emberiza cia*)。以上标本均为作者采集。全部标本均保存在青海省地方病防治研究所动物昆虫室。

吴文贞

(青海省地方病防治研究所)

WU WEN-ZHEN

(*Research Institute of Endemic Disease Control of Qinghai Province, Xining, China*)